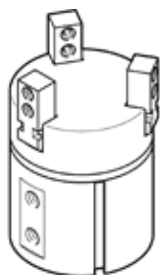


# driepuntsgrijper DHDS-50-A-NC

Artikelnummer: 1259496

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Slag per grijpklauw	6 mm
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. grijpklauwspeling Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punt
Grijpkrachtbeveiliging	bij het sluiten
Constructieve opbouw	hefboom gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	$\leq 4$ Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	73 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Massatraagheidsmoment	6,18 kgcm <sup>2</sup>
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	250 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	24 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	24 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	24 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Max. massa per externe grijpvinger	250 g
Productgewicht	932 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	hooggelegeerd staal roestvrij